

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa glukozyd decylowy

Numer produktu 893013

Numer rejestracji (REACH) nie istotne (mieszanina)

Numer CAS nie istotne (mieszanina)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania Środek czyszczący

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa / dystrybutor: Esencja Zuzanna Ambroży, ul. Kilińskiego 3d/3, 59-700 Bolesławiec, telefon +48 883353558 , email: sklep@chwasciarnia.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), 42 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Sekcja	Klasa zagrożenia	kategoria	Klasa I kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
3.2	działanie żrące/podrażniające na skórę	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	1	Eye Dam. 1	H318

pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi.

Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło

ostrzegawcze

niebezpieczeństwo

Piktogramy

GHS05

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Niebezpieczne składniki do oznakowania D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy

D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze

2.3 Inne zagrożenia

Nie ma dodatkowych informacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach



3.1 Identyfikacja substancji / mieszaniny

Nieistotne (mieszaniny)

3.2 Mieszaniny

Opis mieszanki

Niebezpieczne składniki

Nazwa substancji	substancji Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. Z GHS	Piktogramy	Specyficzne stę- żenia graniczne
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	Nr. CAS 68515-73-1 Nr. WE 500-220-1 Nr. rej. REACH 01- 2119488530- 36-xxxx	28-30,2	Eye Dam. 1 / H318		
D- glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligo- merze	Nr. CAS 110615-47-9 Nr. WE 600-975-8 Nr. rej. REACH 01- 2119489418- 23-xxxx	23-24,8	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12 %

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocyUwagi ogólneWyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy.Usunąć osobę poszkodowaną z obszaru zagrożenia i położyć.Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki.Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nieustępują.Po narażeniu przez drogi oddechoweZapewnić dostęp do świeżego powietrza.

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy.

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po kontakcie z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje dla lekarza

żadne

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje nie są dostępne.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

żadne

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda, piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić pojemniki mgłą wodną.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru.

Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą.

Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

ubranie chroniące przed chemikaliami, nosić autonomiczny aparat oddechowy

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

Poinformować właściwą instytucję, jeśli substancja została wprowadzona do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Zebrać wyciek.

Materiały chłonne (np. piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwo kwaśne, spoiwo uniwersalne, trociny itd.).

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8.

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Szczegółowe notatki/informacje

Żadne.

Stosowanie wzajemnie niezgodnych substancji i mieszanin

Nie mieszać z kwasami.

Środki ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy.

Po użyciu, umyć ręce.

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne).

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Zagrożenia związane z palnością

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Niezgodne substancje lub mieszaniny

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak gorąco

Uwzględnienie innych zaleceń

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie wystarczającej wentylacji.

Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania

Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	DNEL	420 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	DNEL	595.000 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	DNEL	124 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	DNEL	357.000 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	DNEL	35,7 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	DNEL	420 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	DNEL	595.000 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	DNEL	124 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	DNEL	357.000 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	DNEL	35,7 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników mieszaniny				
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Kompartment środowiska
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	PNEC	0,27 mg/l	woda

Istotne PNEC składników mieszanki				
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Kompartyment środowiska
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	PNEC	0,176 mg/l _l	woda słodka
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	PNEC	0,018 mg/l _l	woda morska
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	PNEC	560 mg/l _l	instalacja oczyszczania ścieków (STP)
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	PNEC	1,516 mg/kg	osad słodkowodny
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	PNEC	0,152 mg/kg	osad morski
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	PNEC	0,654 mg/kg	gleba
D-glukopiranozydu, C10-16 alki- lo, oligomerze	110615-47-9	PNEC	0,176 mg/l _l	woda słodka
D-glukopiranozydu, C10-16 alki- lo, oligomerze	110615-47-9	PNEC	0,018 mg/l _l	woda morska
D-glukopiranozydu, C10-16 alki- lo, oligomerze	110615-47-9	PNEC	5.000 mg/l _l	instalacja oczyszczania ścieków (STP)
D-glukopiranozydu, C10-16 alki- lo, oligomerze	110615-47-9	PNEC	1,516 mg/kg	osad słodkowodny
D-glukopiranozydu, C10-16 alki- lo, oligomerze	110615-47-9	PNEC	0,065 mg/kg	osad morski
D-glukopiranozydu, C10-16 alki- lo, oligomerze	110615-47-9	PNEC	0,654 mg/kg	gleba

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualny sprzęt ochronny)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy. (EN 166).

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374.

Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność.

W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć.

Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd

Stan fizyczny -ciekły

Postać- płyn

Kolor- żółty

Zapach -informacje nie są dostępne

Próg zapachu -informacje nie są dostępne

Inne parametry bezpieczeństwa

wartość pH 11,5 – 12,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia- informacje nie są dostępne

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia- informacje nie są dostępne

Temperatura zapłonu 215 °C

Szybkość parowania -informacje nie są dostępne

Palność (ciała stałego, gazu) -nieistotne (płyn)

Granica wybuchowości

Dolna granica wybuchowości (DGW)- informacje nie są dostępne

Górna granica wybuchowości (LEU) -informacje nie są dostępne

Prężność par- informacje nie są dostępne

Gęstość 1,16 – 1,18 g/ml przy 20 °C

Gęstość par- informacje nie są dostępne

Gęstość względna- informacje nie są dostępne

Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie -nierozpuszczalne w każdej proporcji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log KOW) 1,72 (40 °C)

Temperatura samozapłonu -informacje nie są dostępne

Względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych- nieistotne(Płyn)

Temperatura rozkładu- informacje nie są dostępne

Lepkość

Lepkość kinematyczna- informacje nie są dostępne

Lepkość dynamiczna 1.000 – 6.000 mPa s

Właściwości wybuchowe -nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające- nie klasyfikuje się jako utleniacz

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

**10.5 Materiały niezgodne
utleniacze****10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania.

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Procedura klasyfikacji

Jeśli nie że ustalono inaczej, klasyfikacja jest oparta na:

Składniki mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostra (droga pokarmowa).

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostra (po naniesieniu na skórę).

Wdychanie.

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Toksyčność ostra składników mieszanki							
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	droga pokarmowa	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny	OECD Guideline 423	ECHA
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	po naniuśieniu na skóre	LD50	>2.000 mg/kg	królik europejski	OECD Guideline 402	ECHA
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny	OECD Guideline 401	ECHA
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	po naniuśieniu na skóre	LD50	>2.000 mg/kg	królik europejski	OECD Guideline 402	ECHA

Działania żrące/podrażniające

Działa drażniąco na skóre.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na skóre lub drogi oddechowe

Działanie uczulające na skóre

Niemżliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Niemżliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niemżliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Rakotwórczość

Niemżliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niemżliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło	Czas narażenia
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	LC50	100,8 mg/l	Danio rerio	DIN EN ISO 7346/1-3	ECHA	96 h
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	EC50	>100 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA	48 h
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	ErC50	27,22 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412	ECHA	72 h
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	LC50	2,95 mg/l	danio przegowarny (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA	96 h
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	EC50	7 mg/l	dafnia magna		ECHA	48 h
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	ErC50	12,5 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)		ECHA	72 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Źródło	Czas narażenia
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	EC50	>560 mg/l	mikroorganizmy	ECHA	6 h
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	LC50	3,2 mg/l	danio przegowany (Danio rerio)	ECHA	28 d
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	NOEC	1,8 mg/l	danio przegowany (Danio rerio)	ECHA	28 d

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda	Źródło
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	ubytek DOC	100 %	28 d	OECD Guideline 301	ECHA
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	ubytek ilości tlenu	88 %	28 d	OECD Guideline 301 D	ECHA

Biodegradacja

Dane nie są dostępne.

Trwałość

Dane nie są dostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Log KOW
D-glukopiranozy, oligomery, oktyl, decyl glikozydy	68515-73-1	1,72 (wartość pH: 6,5, 40 °C)
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	110615-47-9	≤-0,07 (20 °C)

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

Zdolność do zaburzenia gospodarki hormonalnej

Żaden z czynników nie jest wymieniony.

Uwagi

Wassergefährdungsklasse, WGK (klasa zagrożenia wody): 3 Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)- nie podlega przepisom transportu

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN -

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa -

14.4 Grupa pakowania -

14.5 Zagrożenia dla środowiska -

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma dodatkowych informacji.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

14.8 Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVI)		
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Ograniczenie
APG 2000 DG	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC	R3
D-glukopiranozydu, C10-16 alkilo, oligomerze	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC	R3

Legenda

R3 1. Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztuczkach i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.

3. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile:

- mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz
- stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem R65 lub H304.

4. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).

5. Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:

a) oleje do lamp oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.” oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: „Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knotu lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;

b) płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Już jeden łyk rozpałki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;

c) oleje do lamp i rozpałki do grilla, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.

6. Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o sporządzenie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu ewentualnego wprowadzenia zakazu stosowania płynnych rozpałek do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży.

7. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przedstawiają właściwym organom w danym państwie członkowskim do dnia 1 grudnia 2011 r. oraz corocznie po tej dacie informacje dotyczące zamienników dla olejów do lamp i płynnych rozpałek do grilla oznakowanych zwrotem R65 lub H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje Komisji.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

żaden z czynników nie jest wymieniony

Dyrektywa Saveso- nie przypisane

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II

żaden z czynników nie jest wymieniony

Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

żaden z czynników nie jest wymieniony

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów

Etykietowanie zawartości

WT% $\geq 30\%$

Składniki: niejonowe środki powierzchniowo czynne

Dyrektywa 2000/60/WE ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej

żaden z czynników nie jest wymieniony

Rozporządzenie 98/2013/UE w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

żaden z czynników nie jest wymieniony

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej mieszaniny.

SEKCJA 16. Inne informacje

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. 2016 - ATP 9 2016/1179.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska.

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Inne informacje - zastrzeżenia

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy.

Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.

Data utworzenia karty 2022-01-09